

Table S3. Nucleotide (nt) identities of the classified reads of CX-2 compared with the genome sequence of cucumber Bulgarian latent virus (CBLV) (acc. no. AY163842)

Reads	Sequence	Length (nt)	Corresponding position	Identity (%)
1	GTAGTGACGCCGTTTCAGTTACGTATTGCTGAGC AACAGATTTTGTGGACAGCGTGCGATTGGTGT AGAAACTGGACCCAAGATTGACATGTTCTCTCT CATATGTAAAGTGGTCCTCAGGTATATGCAGAC AGGAAAATAGAGCACAAAGGTCGATGGACTGAG TGGATTTGTGGTTGAGTTACTCAAGACTGATGC CGCTGCTAAGTGGGATTGGTTTATGAGGAGGA GCGAGGAGAACTGACTACGTTGGTGCGGTCAG TTGTCTTCTGCCATAGCCATCCTTCCACTCTGG TGCGCCAAGTACTCTCGGCTGGCAGTGGAATGT TGTTAACACCAGGTTTATTGTTGCAGCAACATG CGTACCCTACCCAGGGAAGGGCGATAACAAC ATCGAACTTGAGGGTAGAGGCCAGGGAACAC ATGGAGGATGAAGGAAGCTACGATGCTTAGTG GATTTGGGAAGCAAGCGGCTCGAGAAGAGAGG ATGA	493	168-610	89.16
2	ATTGTATGTTTCAGTTTGTGCTATACGGATTTCGT CTCACAGTGATGTACCCTCCACTCATCCCTATT CGGACTTTCGTCAGAAGGCGGAAGGGAGTAAT GGTACTTCCATATCTTCCATCCCAACATTCACC AACAGCTTGCTTCCCAGTGTGATCTCCTC	161	3758-3897	95.71
3	ATTGTA CTTCGTTTCAGTTACATTGCTGGATCGA TGCTATCACATAGGACCTGTAAAACAACCTCCC ACGAGGAAGTGTTCGCTTAGATATTACGCCTG TTGCTACCTCGAATCTGTCAGGAAATGGACCAC TGTCTCCGAGTCCTTATCAAAGAATAGCCCAAC TCTACCAA CTCCGTGAGGTCGCACACAGGGA CTGTGGTGGAAAGATAATCGACTGGTGA ACTT ATGTTTTGTCGAAATTGGATGCTATATTAAGCA ACCAGAGGAAACATTCACCGGTTTCGATGGGG TTGGACGCGGACTATGAATACAGCAGCTT	323	2886-3148	83.03
4	GATGTA CTTCGTTTCAGTTACGTATTGCTACCCT CCATTTATGGACATTTGTGACGGTGTCTATTTCG CTGGTGTCTCCTAGGCGGATCATAGAGCTTGAA TCTAGAGTAGAACTTGTCCACCACTGGTATACC	1025	1674-2325	93.58

	AGCAGACAAAACACGCCACATGTTGTGCATT ACTCCACGCGCGCCTAGTTTGCTCATCTTTAAT ATTATTAACACAATGAGAATCCTTAGACATTGC CGTCCTTACATTTCCGACCATCTTCCAACCGCC CTGAAAGTTGACTGGATGAGCCTGACAAAATT CAATCTCTTCCAATTGAAATACGAGTTCCTCTA CCTTCATGGTGTACCCCAAATTGAGAAATACCC AGGTAGTTTCGCCTGTACCTGTTTAAGACACCG CTTCTCAATAATGAAACACAGTCATCTCCACAG TTTGCCAGACTATATTCATTGATGCCACAGTAT CGCATGAAACCAAATTCATAGAGCACATTAA CAAATAATTTCCAGAGGTGTTTATATCCCCT CATTCTGCAACCCTCCTTCGATACGAGATAGT GCCATCAGGCACAACATCCCTTCCTTATTATGG AGTTGCCATTCCAATAGTTGGTCTAAGACCTTA CTACCCGGGTAAAGGGCCCGGTAGAAGCCATG TTCAAACCGTACAGGCGAAGCTACCAGGTATTT CCTTAATTTGGGGTACACCATGAAGGTAGAAG ACAATGTTTCAATTGGAAGAGATTGAATTTGT CAGGCTGTCAGTCAACTTCAGGGCGGTTGGAA GATGGTCCGAAATGTAAGGACGGCAATGTCTA AGGATTCTCATTGTGTTAATAATATTAAGATG AGCAAACCTAGGCGCGGTGGAGTAATGCACAA CATGTGGGAGGTAGAGCTTTGTCTGCTGGTATA CCAGTGGTGGACAAGTTCTACTCTAGATTCAA AATATGATCCGCTAAGCACCAGCGAATAGACA CCGTCACAAATGTCCATAAATGGAGGGTAGCA ATACGTAACCT			
5	AGTGTACTTCGTTCAAGTACGTATTGCTGATGC CGCATAGTTACCGTATCTCCCGACCGAATCCAA TAACTCCCGGTGCAGTGAAGTTTCTTTCAGTCG TATCTGTAATATCTCTTAAATACAACCTTCCCG AAACCCAGCTTTCCTTGAACCAAGGGGATAA TCTTTATACGGATTCTGCTCTGATGATGTACCTC CACTCATCCTATTCGGCGGACTTTCGTCAGGAA GTTGGAAGGGGTAATGGTACTATATCTTCCAT CCCAACATTCACCAACAGCTTGTTTCCAGTGT GATCTCCTTGACAATTCGTTCCATGGTTTGTTA	2337	1719-4039	90.18

	<p> ACTTGTTTATTACTCAGTATCCATTGAAATGAG TCTGTTCCAAGAGGGCCCTAAAGTAACGTGCATT TCAGCCGCTGATAATATCGCGTGTGGTGCGCAC AGCAAAGAAATTCCAAAACGTAGACGACGCAG CAGTGAAATTAAGTTAAGATTATGACCTGGTG TAGATGCGATGACTTGACAAATATAAATGATCT TTGTGGCGGAAACCACCACACTTTGTCCGGTAA TTGTCAAAGCACTAGGATTAGATGTCAGATTC CCCGCCGTCATTTTGCAGTTCCATCAAGATGAG TGACAAGATAGGTGCCAGCTATAGTAGGTGTA AATGCTGCCAATGTTGCACCGAAGGACGCCAA GTTAAAATAACTGGGCGGTGTGAAGTATTTAAC TGAATTACCAGCATTACCTGTTATCTCCTCCAT GGTATTTGAGGATGGTTGGGGTTTCGCGGGCTC CACGGTGTATTGCACAAAGATATCACCATATGC ATTGCTCGTGCTCCCCCATAAACCACGTAACC AAAACCGACCCAAATCAATGAGTTTGAGTGTC AGTTACAGTACTATCACTAATAAACCACGATCG ATGCTATCACATGGGACCGCCAAACAACCTCCC CGAGGAGGTGTTTCAGCAAGATGTGCCATATTT GCTACCTCAGATCTGTCAAATGGGCCACTGTCC TCCGAGTCCTTATCAAAGAATAGCCCAACTCTA CCAACATCCGTGGTCGCACACATAGGAACGTA GTGGAAAAGATAAATCCTGAGGTGAACTTATA CTTGTGAAAAGTGGATGCTATATTAAGCAACCG AAACACTGCCGCGTTCGTGGGGTTGACGCATTA AGACCTGGCCCAAGTCCGGTTCAACTGAAAAG TACCATCATTAAACACCATTAACTTTTGTGGCTG ACATACTACGATGGGTGATGTTGACACCTCCG TGTTTCGCATAAACTTAGGTCTATAGCCCTCAGC TTTGCTGGAGGTGGCCACAGGGGAGCCACAA TAGATCAGGTGATGCTCCTACTACATTGGACAC AATTCCATTCTTCTTCCACCTCTTGAAACT TTGGCGTAAATCAATTCAGGCCATCATATATAA TCTTCTGTTATTATAGACTGCTGTTGCGCCTGC TTTGCCGCGGGGCCAACATAAGGCACAATGT TCCCTGCTTTCCTAAGCACTAAAGCCATGTTTT CAATGTTGTTGGTCAAGCTGCGGCAGAGTCGA </p>			
--	---	--	--	--

	GGGTCTCGGCTCGCGCAGTCGGTACCCTCTTT AAAGAGATCATGTCCCATCGGTCCAATCTGTCC TCCAGAGCTATCTGTTTCATCCCCGATAGCTTAA ATGCTTGCCAGAACTAACCCTACTTTCTGGTG TGGATACGTCTGCAGAACCCTCCATTTATGGA CATTTGTGACGGTGTCTATTGCTGGTGCTTCC CTAGGCGGATCATAGAGCTTGAATCTAGAGTA GAACTTGTCCACCACTGAAGGTATACCAGCAG ACAAAGCTCTACCTCCCACATGTTGTGCATTAC TCCACGCGCGCTAGTTTGCTCATCTTTAATATT AACACAATGAGAATCGCCGAACATTTACAATC CTTACATTTCCGACCATCTTCCAACCGCCTGA AAGTTGACTGGATGAGCCTGACAAATTCAATCT CTTCCAATTGAAATACGGGTTCTCTACCTTCAT GGTGTACCCCAAATTAAGGAAATACCCAGGTA GTTTCGCTGTACCTGTTTAAGACACCGCTTCT CAATAATGAGAACACAGTCATCTCCACAGTTTG CCAGACTATATTCATTGATACCACAGTATCGCA TGAAACCAAAGACCATAGAGCACATTAACAAA TAATTTCCAGAGAGGTGTTTATATCCCCTC ATTCTTAAACCCCTCCTTCGATACGAGGGAAT AGTGCCATCAGGCTGCTTATCCTTCCCCTTATT ATGGGTGCCATTCCAATAGTTGGTCTAGACCTT ACTG			
6	ATTGTAATTCGTTTCGGTGCAGCATTATCTTCTGT GTGGAAGACACCCGCAAGACCGCGCTATTCAG GTTTCTCAGGCAGTGATTATGGACAAAGCCTGA GCGCGGTCTGTGGAAAATCTTCTGTGTGAAAGG AGAACAGTTCGCACTCCACAACCCAAACCTGG GCCTTTGCTAGTCTTCCCCGTTTCAGGAAGCTG TCTGTGAGAAAGGTCGGAATTTTAGCAGCAGG GTATGGCGGATTTCTGTCTACTACAGTGGAGC GAAATTACATTGCCTCGCGGGCGGTGGAGAGT CTGCGCTATCACTCCTGTCTGTGAGCGTGACAG TCATTTGACTACTTTTTGTAAAGGCAGAGAAGA TATCGACTAATGGGTGATCCTGCACCTAGGGTT ATTCAGCCTCGCAACCCCTGAGTACAATGTTGAA TTAGGTCGTTTTCTGCGGCGACAGGAGGTAAC	641	1127-1686	86.55

	CACAGCGTTGACGCAGTTTTTTGGGTGAAACC ATGTATCAAGGGGTACTGCAGATGAGGTCG ACGCTATCTTCAGGGACAAATGGGACAGGTTT GATATTTATGTGCCGTCTGGCTGATGCGTCGAG GTTTGATCAAACTGTTCCGTAGGAGCCACGGT TTGTTGACAGCTCACCAG			
7	TTGACTTCACGTTACGTATTGCTCCTCC ATTTATGGACATTTGTGACAGTGTCTATTCGCT GGTGCTTCCTAGGCGGATCATAGAGCTTGAATC TAGAGTAGAACTGTCCACCACTGGTATACCAG CAGACAAAAGCTCTACCTCCCACATGTTGTGCAT TACTCCACGCGCCTAGTTTGCTCATCTTTAATAT TATTAACACAATGAGAATCCTTAGACATTGCCG TCCTTACATTTCCGACCATCTTCCAACCGCCT GAAAGTTGACTGGATGAGCCTGACAAAATTCA ATCTCTCCAATTGAAATACGAGTTCCTCTACC TTCATGGTGTACCCCAAATTGAAATACCCAGGT AGTTTCGCCTGTACCTGTTAAGACACCGCTTC TCAATAATGAGAACACAGTCATCTCCACAGTTT GCCAGACTATATTCATTGGTACCACATTATCGC ATGAAACCAAAAAGACCATAGAGCACATTAAC AAATAATTTCCAGAGAGAGTGTATATCCCCCT CATTTCTGCAACCCTCCTTCGATACGAGATA GTGCCATCAGAGCACATGTCCTTCCCCTTATTA TGGGTGCCATTCCAATAGTTGGTCTAAGCCTTA CTACCCGGGTAAGGAGCCATTAGAAGCCACA TGTTCAAACCGTAAGGCTTCCACGGAACAGTGT TGATCAAACCTCGACGCATCTAGGCCAATGGC ACATGGCTTATCAAACCTGTCCATTTGTCCCT GAAGATTAGCGCCGACCTCATCTGCCAGTGTA CCCCTTGATACATGTGGTTTACCAAAAACCTGC GTCAAACCGCTTTCATGAGCTTACTCTCAAATG CCGCAGAAAACGACCTAATTCAACATTGTAATA GAGGTTGCGAGGCTGAATAACCTAGGTGCAG GATCACCTTACTAGTCGATATCTTCTCTGCCTT TACAAAAGTAGTCAAATGACTGTCCACGCTCAC AGACAGGAAGATGATATGAACTCTACCGCCC GCGGTAGAT	1029	1330-2324	93.17

8	<p>TTGTA^{CTTCGTT}CAGTTACGTATTGCTAGCGTG GAGTAATGCACAACATGTGGGAGGTAGAGCTT TGTCTGCTGGTATAACCA^{GTGGTGGACAAGTTCT} CTGGAGTCAA^{ACTCTATGATCCATACTAGGAAG} CACCAGCGAATAGACACCGTCACAAAATGTCC ATAAATGGAGGGTTCTGGTGGTATTATGTAAT CACACCAGAAAGTAGGGCTAGTTTCTGGCAAG CATTTAAGCTTACCGGGGATGAACAGATAGCC CTTGAGGACAGATTGGACCGATGGGACATGGA TCTCTTTAGGGGTGAGGGTACCGACTCACATGG GCGAGTATCCTCGACTCTGCAACTTGACCAAAC AACATTGAAAACATGGCTTTAGTGCTTAGGAA AGCAGGGAACATTGTGCCTTATGTTGGCCCCGC GGCCAAAGCAGGCGCAGCAGCAGTCTATAATA ACAGGAAAGAGCAATACGTA^{ACTT}</p>	479	2178-2617	92.99
9	<p>AGTGTACTTCGTTCCAGTTACGTATTGCTGTTT GAGTCAAGCTGCGGCAGAGTCGAGGATACTCG GCTCATGTGAGTCGGTACCCTCACCCCAAAGAG ATCCATGTCCCATCGGTCCAATCTGTCCTCAA GGGCTATCTGTTTATCCCGGTAAGCTTAAATG CTTGCCAAACTAACCCTACTTTCTGGTGTGATT ACATAATCACCACCAGAACCCTCCATTTATGG ACATTTGTGACAGTGTCTATTCGTAGTGCTTCC TAGGCGGATCATAGAGCTTGAATCTAGAGTAG AACTTGTCCACCACTGGTATACCAGCAGACAA AGCTACCTCCACATGTTGTGCATTACTCCACG CGCGCCTAGTTTGCTCATCTTTAATATTATTAAC ACAATGAGAATCCTTAGACATTGCCGTCCTTAG CAATACATGT</p>	438	2113-2517	93.37
10	<p>GTGTA^{CTTCGTT}CAGTTGTATTGCTACCGGTAA TTGTCAAGCACTAGGATTAGATGTCGAGATGTT CCCCGCCGTCATTGCAGTTCCATCCAAGATGAG AGTGACAAGATAGGTGCCAGCTATAGTAGGTG TAAATGCTGCCAATGTTGCACCGAAGGACATAT CAAGTTAAATAACTGGGCGGTGTAGTGACAAC TGAATTACCAGCATTACCTGTTATCTCCTCCAT GGTATTTGAGGATGGTTGGGGTTCGCAGAGCTC CACGGTGTATTGCACAAAGATATCACCATATGC</p>	2035	2348-3508	91.78

	<p> ATTGCTGGTGCTCCCCATAAACACGTAACCAA ACCGACCCAAATCAATGGATTTGGTGTCAGTTA CGGTACTATCATAATAAACCGATCGATGCTATC ACATGGGACCTGTAAAACAACCTCCCCAAGGA GGTGTTTCAGCAAAGATGTGCCATATTTGCTCA GATCTGTCAAATGGGCCACTGTCCTCCGAGTCC TTATCAAAGAATAGCCCAACTCTACCAACCTCC GTGGTCGCACATAGGAACGTAGTGAAAAGATA ATCTGGTGAACCTTATACTGTGCGAAATTGGATG CTATATTAAGCAACCAGGGAAACTGCGCGG TTCGTGGAGTTGACGCGATGGCACCTGGCCCAA AGTCGGTTCAACTGAAAAGTACCATCATTAAACA CCATTAACCTGTGTGACATACTCACGATGGGTG ATGTTGTACCTCCACGTGTTTCGCATAAACTTAG GTCTATTAGCCCTCAACTGCCTGGAGAGTGATC AGGGAACCACAATAGATCAGGTGATGCTCTAC TACATTGGACACAATTCCATTCTTCTTCTCACC CTCTTGAAACTTTGGCGTAAATCCGAATTCAGG CCATCATATATAATCTTCTGTTATTATAGACT GCTGTTGCGCCTGCTTTGGCCGCAGGGCCAACA TAAGGCACAATGTTCTGCTTTCCTAAGCACCT AAAGCCATGTTTTCAATGTTGTTGGTCAAGCT GCGGCAGAGTCGAGGATACTCAGCTCATGTGA TCGGTACCCTCACCCCAAAGAGATCCATGTCC CATCGGTCCAATCTGTCCTCAAGGGCTATCTGT TCGTGTCGGTAAGCTTAAGCGCGGAAGTAAC CTACTTCTGGTGTGGGGTACCATTTCACATG AGCCGATATCCTCGACTCTGCCTGTGACCAAAC AGCATTGAAAGCATGGCTTCCGAATTCTTAGAA AACAAAGTAGTATATGTGGCCCACTGGCAAAA GCAGACCTCAACAACAGTCTATAATAACAGGA TTATATATGATGGCTGAGTGGATTTACCCATAA AGTTTCAAGAAAGTGAGAAATAATTATGTCAA GTGCTTAATGGATCTGTGTGGCCTGTAACCACA CCTCCGACAGTAATAGATAAGTTTATGCGGCAG AACACGTGAAAATCAACATCACCATCGTTCTAG GCCAGGCGGGTATCACGGCAGTGTCTGGTTGC TTAATATAGCAATTTCCGGCAAATTATAAGTTCA </p>			
--	---	--	--	--

	<p>CCAGTTATCTTTTCCCGCACGTTTCCTATATTATT AAACTACAGAGTTGAGTAGGATTGGGCTATT CTTTGATAAGGACTCGGACGAGTGACATTGAC TATCTGGTGTAATATGGCAATCTTGCTGGTAC ACTCCTGGGAGGAAGGGATTGTTTTACGGGG GTCCCCATGTGATGCATCGATCGGTTTTATTAA TTGATAGTACCGTAACTGACACCAAATTGATT GGGTCGGTTTCAGTTACGTGGTTTATGGGAAGT ACCAGCACCTATGGTGATAATCTTGTCGAATAC ACCGTGAATACTAACTAGCCAGCCTCAGAAT ACCATGGAAGGAGATAACAGGTAATGCTGTGT CAGTTGTCTACACCGCCAGTTGATCGCTCCG GTACTGTACAGCTACACCCTGCATAGCAGCACC TGTGTCACCTCATCTTGATAGACAAAATTCGAC ATCTATCTAGTGCTACGACAATTACCGGTACCC G</p>			
11	<p>AACGTAATTCGTTTCAGTTACGATTGCTGGTGT AGATCGATGACTTGACAAATATAAATGATCTTT GTGGCGGAAACCACCACACTTTGTCGGTAATT GTCAAGCACTAGGATTAGATGTCGAGATGTTCC CCGCCGTCATTGCAGTTCCATCAAGATGAGAGT GACAAGATAGGTGCCAGCTATAGTAGGTGTAA ATGCTGCCAATGTTGCACCGAAGAGCCGCTAA GTTAAAATAACTGGGCGGTGTAGTGACAACCTG AATTACCAGCATTACCTGTTATCTCCTCCATGG TATTTGAGGATGGTTGGGGTTCGCGGAGCTCCG GTGATTGCACAAAGATATCACCATATGCATTG CTCATTACTCCCCACAAAACCACGTAACCAAA CCGACCCAAATCAATGAGTTTGGTGTGAGTTAC GGTACTATCACTAATAAACCGATCGATGCTATC ACATGGACCTGTAAACAACCTCCCCCAAGGA GGTGTTTCAGCAAGATGTGCCATATTTGCTACC TCGAATCTGTCAAATGGGCCTATCCTCGAGTCA TATCAAAGAATAGCCCAACTCTACCAACCTCTG TGGTCGCACATAGGAACGTAGTGAAAGATAA TCTGGTGAACCTTATACTTGCCGAAATTGGATG CTATAAGTAAGCAGCAAAAACCTGCCGCGTTCGT GGGGTTGACGCGATAGGCACCTGGCCCAAAAG</p>	1409	2728-3573	90.64

	TCGGTTCAACTGAAAAGTACCATCGGCATTAAC ACCATTAACGTGGCTGACATACTCACGATGGGT GATGTTGACACCTCCACGTGTTTCGCATAAGAAG CTTAGGTCTATTAGCCCTCAACTGCCTGGAGGT GGCCACAGGGGTTGGTAGAGTTGGGCTATTCTT TGATAAGGACCGGAGATAGTGGCCATTTGAC AGATCTGAGGTAGCAAATATGGCACATCTTGCT GAAACACCTCCTTGGGGGAGTTTGTTTACAGGT CCATGTGATAGCATCGATCGGTTTATTAGTGAT AGTACCGTAACTGACACCAAACCTATTGATTTG GGTCGGTTTGGTTACGTGGTTTATGGGGGAGCA CGAGCAATGCATATGGTGATATCTTTGTGCAAT ACACCGTGAGCTCCGCGAATTAACCATCCTCA AATGCCATGGAGGAGATAACAGGTGTCCTGG TAATTCAGTTCACTACACCGCCAGTTATTTA ACTTGGCGTCCTTCGGTGAACGTGGCAGCATT TACACACCTGCTATAGCTGGCACCTATCTTGTC GCTAAGTGGAGACAATGACGGCGAAGAGCGCG AAATCTCGACATCTATCTATGCTGACAATTACC GGACAAAGTGTGGTTTTCTGCAAGATCATTTA TATTTGTCAGGTCATCGCATCTACACCAGCAA			
12	AATCGTACTTCGTTTCAGTTACGTATGTTGAAGA GTGGTCTATTTCAAGAGGCCCTAAAGTAACAC ATGGCTAAGCGCTGATAATAATATCGCGTGTGG TGCGCACAGCAAAAGAAATTCAAAACGTAGC CGACGCAGCAGTGAATTAAGTTAAGATTAT GACCTGGTGTAGATGCGATGACTTGACAAATGT AAATGATCTTTGTGGCGAAACCACCACTTTG TCCGGTAATTGTCAAAGCACTGGATTAGATGTC GAGATGTTCCCGCCGTCATTGCGGTTCCATCCA AGATGAGAGTGACAAGATAGGTGCCAGCTATA GTAGGTGTAATGCTGCCAATGTTGCACCGAA GGACATGAGATTAAAATAACTGGGCGGTGTAG TGACAACTGAATTACCAGCATTACCTGTTATCT CCTCCATGGTATTTGAGGATGGTTGGGGTTCGC GGAGGCTCGGTGATTGCACAAAAGATATCAC CATATGCATTGCTCGTGCTCCCATAAACCACG TAACCAAACCGACCCAAATCAATGAGTTTGGT	1269	3142-3704	90.97

	<p>GTCGGTTACGGTACTATCACTAATAAACCGATC GATGCATATGGTGATATCTTTGTGCAATACACC GTGGAGCTCCGCGAACCCAACCATCCTCAAAT ACCATGGAGGAGATAACAGGTAATGCTGGTAA TTCAGTTGTCACTACGCCAGTTATTTAACTTG GCGTCCTTCGGTCACAACATTGGCAGCATTAC ACCTACTATAGCTGGCACCTATCTTTGTCTCTC ATCTTGGATGGAAGTCAATGACGGCGAGGGA ACATCTCGACATCTAATCGAATAACATTACCGG ACAAAGTGTGGTGGTTTCCTCGCAAAGATCATT TATGTTTGTGAGTCATCCTCGTCTACGTAGTCAT AATCTTAACTTTAATTTTTCGCTCGGCTACGTTT TGGAATTTCTTTTGTGCTGTGCGCATCATCGGTA ATGAGTACTTACAACAAAGAAATCCAAAACG TAGCCGACGCAGCGGTGAAATTTCTTTGCTGTA CGCACCACGCTGATAATAATATCGCGTGTGGTG CGCACAGCAATTCCAAAACGCTTAGCCAAACA TAGCAGTACGAGATAAAGTTAAGATTATGACC TGGTGTAGATCGTGACTTACATAAATATAAATG ATCTTTGTGGCGAAACCACCACAAAGATCATT TATATTTGTCAAGTCATCACATCCCTACCGAAT CATAATCTTAACTTTAATTTCACTG</p>			
13	<p>AATTACTGATTCAGTTACGTATTGCTCATGGAG GAGATAACAGGTAATGCTGCTATTGGTCGGTGT CACTACACCGCCCAGTTATCTCCTCCCATGGTA TTGAAGAATGGTTGAGTTCATGAAACTCCGGT GTATTGCACAAAGATATCACCATATGCGTGCTC GTGCTCCCATAAACCACGTAATAAACCGACC CAAATCAATGAGTTTAGTATCAGTTACGGCCAC TATCACTAATAAACCGATCGATGCTATCACATG GGACCTGTAAAACAACCTCCCCCAAGGAGGT GTTTCAGCCAAGATGTGCCATATTTGCTACCTC AGATCTGTCAAATGGGCCCGCATCCTCGAAGTC GCTTATCAAAGAATAGCAACTCTACCAACCTCC GTGGTCGCACACATAGGAACGTAGTGGAAGA TAATCTGGTGAACCTTATACTTATCCGAAATTGG ATGCTATATTAAGCAACCAAGGAAGGCTACTG CACCCGATCGTGGGGTTGACGCGATAAACACC</p>	577	2825-3322	87.80

	TGGCCCAAAGTCCGGTTCAACTGAAAAGTCTA ATCATTGCTTACCATTAAGT			
--	--	--	--	--